

Biorene® HP-40

Fabricante	Resirene, S.A. de C.V.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Una resina híbrida entre PP y almidón con excelentes propiedades mecánicas y térmicas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contenido de recursos renovables	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 to 8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	15.0 MPa	2175.57 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	3.0 %	-	-
	15 %	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	140 to 180 °C	284.0 - 356.0 °F	-
Temperatura del molde	40.0 °C	104.0 °F	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	160 to 180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	160 to 180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	160 to 180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	160 to 180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	160 to 180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
Temperatura de fusión	90.0 °C	194.0 °F	-
Temperatura del dado	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.